

Pokud technická specifikace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o deklarování požadovaných vlastností a umožňuje se nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení.

P. č.	Položka	Typ / Identifikace výrobku	Výrobce	Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nerepasované. Minimální technické parametry vybavení	Počet kusů	cena za ks bez DPH	cena celkem bez PDH	cena celkem s DPH
1	Notebook pro grafické práce	Predator Helios Neo 16	Acer	operační systém licenčně kompatibilní s vybavením školy a možností připojení do domény, škola využívá MS365 A3 a sw SolidEDGE. operační systém musí být přeinstalován výrobcem, operační systém nesmí být určen pro repasované počítače, nesmí se jednat o druhou licenci, kupující musí být jeho první majitel a musí jít o jeho první aktivaci procesor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši min. 47.000 bodů RAM min. 32GB DDR5, pevný disk SSD min. 1TB NVMe SED PMP4 16" WQXGA 2560x1600 16:10 IPS antireflexní 240Hz DCI-P3 100% 500nits Support DDS Grafická karta 8GB DDR6, výkon v testu www.passmark.com ve výši min. 18.500 bodů Podsycená klávesnice: ano, Numerická klávesnice, Web kamera: HD USB TNR Síť: 2.5Gbe Bezdrátová komunikace: Wifi 6E 802.11ax 2x2 + BT 5.3 2x USB Type-C port supporting: USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps) / DisplayPort over USB-C / Thunderbolt 4 / USB charging 5V; 3A / DC-in port 20V; 65W, 2x USB 3.2 Gen2, 1x USB 3.2 Gen1, 1x HDMI 2.1, 1x RJ-45 gigabit Záruka: 2 roky Trvalá licence sw pro správu učebny v češtině. Zajištění bezplatné aktualizace na nejnovější verze minimálně po dobu 2 let. Sledování obrazovky, sdílení obrazovky, přenos obrazu z jednoho počítače všem žákům, zamknutí všech zařízení, hromadné spuštění vybrané aplikace nebo otevření webové stránky, vypnutí zvuku všech zařízení, blokování vybraných webových stránek, blokování vybraných aplikací, textový chat s žákem či mezi žáky, složení testu či kvízu, atd... cena včetně dopravy a instalace. Doprava a instalace ve škole obsahuje zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií. Kabelový management, svázání kabelů do spirál a příprava každého jednotlivého místa. Prvotní spuštění, ověření funkčnosti. Předinstalace operačního systému, instalace kancelářského balíku, instalace dalších programů dle pokynů ICT koordinátora školy. Dále pak přidání PC do domény školního serveru, vytvoření image školní instalace PC, kontrolu procesu, kontrolu mapování síťových disků a aplikací skupinových politik. zboží musí být nové. Záruka min. 24 měsíců - na místě instalace s odstraněním vady, popřípadě zapůjčení náhradního zařízení, nejpozději do druhého pracovního dne od písemného nebo telefonického obdržení reklamace kupujícího. Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna. Doprava na místo, instalace.	10	38 787,00 Kč	387 870,00 Kč	469 322,70 Kč
2	Laserový projektor s příslušenstvím	EB-770Fi	Epson	Barevný světelný výstup: 4.100 lumenů - v souladu s normou IDMS15.4 Bílý světelný výstup: 4.100 lumenů - v souladu s normou ISO 21118:2020 Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16 : 9 Zdroj světla: Laser Životnost světla: 20.000 Hodin Projekční poměr a upevnění 100% kompatibilní s dodanou tabulí Rozhraní: USB 2.0 typu A (2x), USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), Wi-Fi Direct, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Miracast, audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura Síťový protokol: HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP Interaktivní ovládání dotykem a zároveň pery. V dodávce požadujeme minimálně 2 pera, držák na pera a možnost výměnných hrotů u per. U této funkčnosti akceptujeme řešení třetí strany, avšak požadujeme záruku za stoprocentní funkčnost a kompatibilitu. Standardní záruka nebo 12.000 h 100% kompatibilita s tabulemi používanými školou tak, aby nebyla nutná zaškolení obsluhy. Škola využívá keramické tabule SANTAL s pylonovými pojedy a křídly a projektory EPSON. Včetně kompletního instalačního materiálu. zboží musí být nové. Záruka na místě instalace s odstraněním vady, popřípadě zapůjčení náhradního zařízení, nejpozději do druhého pracovního dne od písemného nebo telefonického obdržení reklamace kupujícího. Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna. Doprava na místo, instalace.	9	59 696,00 Kč	537 264,00 Kč	650 089,44 Kč
	Laserový projektor s příslušenstvím - prodloužená záruka			Prodloužená záruka nad rámec standardní do 5 let (jeli relevantní) (za 1 ks)	9	1,00 Kč	9,00 Kč	10,89 Kč
3	keramická tabule s pylony	Youflex	Santal	keramická tabule na pojízdných pylonech s úhlopříčkou min. 200 cm s keramickými křídly, tabule musí být opatřena celosvařovaným kovovým rámem pro pevné a stabilní uchycení projektoru, středová plocha musí být bílá, křídla bílá, zavěšena ke středové ploše pomocí masivních závěsů, popisné plochy musí být orámovány (všechny listy musí mít bezpečnostní plastové koncovky) včetně instalace, dopravy, standardní záruka - na místě instalace Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna.	9	52 941,00 Kč	476 469,00 Kč	576 527,49 Kč
	keramická tabule s pylony - prodloužená záruka			Prodloužená záruka nad rámec standardní do 5 let (jeli relevantní) (za 1 ks)	9	1,00 Kč	9,00 Kč	10,89 Kč
4	ozvučení učebny	ELPSP02	Epson	Dostatečné ozvučení učebny, kdy musí každý žák bezpečně rozumět mluvenému slovu i ostatním zvukům. Vše včetně připojení do stávající infrastruktury školy a k tomu potřebného materiálu (připojení do elektrické sítě, datové připojení ke zdroji signálu v učebně, rozvody v lištách na zdi a na podlaze se zakončením v katedře atd.) Stereo reproduktory doporučené výrobcem projektoru, nebo 100% kompatibilní včetně instalace, dopravy, záruka na reproduktory a instalaci min. 2 roky - na místě instalace s odstraněním vady, popřípadě zapůjčení náhradního zařízení, nejpozději do druhého pracovního dne od písemného nebo telefonického obdržení reklamace kupujícího. Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna.	9	3 061,00 Kč	27 549,00 Kč	33 334,29 Kč
5	širokoúhlý LCD	CB242YE	Acer	Typ obrazovky: IPS Podsycení: LED Úhlopříčka [palce]: 23.8" Rozlišení: FHD 1920 x 1080 Rozteč bodu [mm]: 0.28 mm Obnovovací frekvence [Hz]: 100Hz DP/HDMI, 75Hz VGA Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 250 Reproduktory: 2W x 2 Konektory: 1 x VGA + 1 x HDMI (1.4) + 1 x DP (1.2) + Audio In/Out Montáž na zeď: VESA 100 x 100 Pivot, nastavení výšky Barva: černá Záruka: min. 36 měs. Doprava a instalace ve škole obsahuje zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií. Kabelový management, svázání kabelů do spirál a příprava každého jednotlivého místa. Prvotní spuštění, ověření funkčnosti. Zboží musí být nové. Záruka na místě instalace s odstraněním vady, popřípadě zapůjčení náhradního zařízení, nejpozději do druhého pracovního dne od písemného nebo telefonického obdržení reklamace kupujícího. Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna.	17	2 431,00 Kč	41 327,00 Kč	50 005,67 Kč
6	kancelářské PC	Veriton VX6680G	Acer	operační systém licenčně kompatibilní s vybavením školy (škola využívá MS365 A3) a možností připojení do domény, operační systém musí být přeinstalován výrobcem, operační systém nesmí být určen pro repasované počítače, nesmí se jednat o druhou licenci, procesor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši min. 8500 bodů, RAM min. 8GB DDR4, pevný disk SSD min. 512GB NVMe, výstup: minimálně 3x digitální HDMI nebo DP kompatibilní s dodaným projektorem vepředu min. 4x USB 3.2, z toho minimálně 2x USB C v zadu min. 6x USB z toho minimálně 2x verze 3.2 napájecí zdroj max 180W s tichým chlazením a účinností min. 82+, integrovaná zvuková a gigabitová síťová karta, Trvalá licence sw pro správu učebny v češtině. Zajištění bezplatné aktualizace na nejnovější verze minimálně po dobu 2 let. Sledování obrazovky, sdílení obrazovky, přenos obrazu z jednoho počítače všem žákům, zamknutí všech zařízení, hromadné spuštění vybrané aplikace nebo otevření webové stránky, vypnutí zvuku všech zařízení, blokování vybraných webových stránek, blokování vybraných aplikací, textový chat s žákem či mezi žáky, složení testu či kvízu, atd... cena včetně dopravy a instalace. Doprava a instalace ve škole obsahuje zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií. Kabelový management, svázání kabelů do spirál a příprava každého jednotlivého místa. Prvotní spuštění, ověření funkčnosti. Předinstalace operačního systému, instalace kancelářského balíku, instalace dalších programů dle pokynů ICT koordinátora školy. Dále pak přidání PC do domény školního serveru, vytvoření image školní instalace PC, kontrolu procesu, kontrolu mapování síťových disků a aplikací skupinových politik. zboží musí být nové. Záruka min. 24 měsíců - na místě instalace s odstraněním vady, popřípadě zapůjčení náhradního zařízení, nejpozději do druhého pracovního dne od písemného nebo telefonického obdržení reklamace kupujícího. Záruční i pozáruční servis musí provádět dodavatel, nikoliv externí firma nebo pojišťovna.	17	9 931,00 Kč	168 827,00 Kč	204 280,67 Kč

celkem

1 639 324,00 Kč

1 983 582,04 Kč